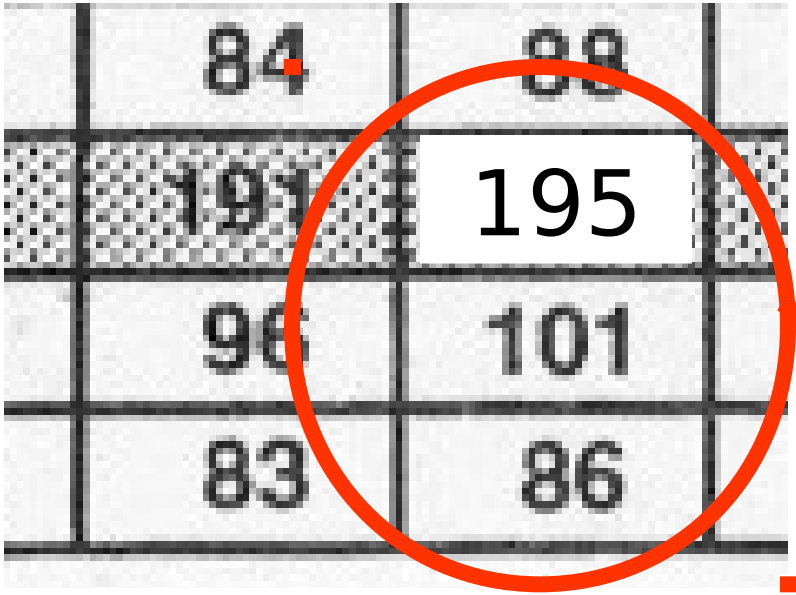
PA 6000’

FAT +25 C

MGW OGE - 19,500



MAXIMUM OGE HOVER WEIGHT AND TORQUE REQUIRED
ANTI-ICE OFF T700-GE-701C ENGINE (CONTINUED)

HP ~FT	ATF *	FREE AIR TEMPERATURE ~°C 10		15		20		25	
		1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9
0	GW ~ 100 LB	220	220	220	220	220	220	220	220
	Q ~ OGE ~ %	105	105	105	105	106	106	107	107
	Q ~ IGE ~ %	90	90	91	91	92	92	92	92
1000	GW ~ 100 LB	220	220	220	220	220	220	220	220
	Q ~ OGE ~ %	106	106	107	107	108	108	109	109
	Q ~ IGE ~ %	92	92	92	92	93	93	94	94
2000	GW ~ 100 LB	220	220	220	220	220	220	220	217
	Q ~ OGE ~ %	109	109	109	109	110	110	111	109
	Q ~ IGE ~ %	93	93	94	94	95	95	95	94
3000	GW ~ 100 LB	220	220	220	218	220	214	219	209
	Q ~ OGE ~ %	111	111	111	111	113	108	114	105
	Q ~ IGE ~ %	95	95	96	95	96	93	97	90
3500	GW ~ 100 LB	220	218	220	214	219	210	215	205
	Q ~ OGE ~ %	112	111	113	109	113	106	111	103
	Q ~ IGE ~ %	96	95	97	93	97	91	95	88
4000	GW ~ 100 LB	220	214	217	210	214	206	211	201
	Q ~ OGE ~ %	114	109	113	106	111	104	109	101
	Q ~ IGE ~ %	97	93	96	91	95	89	93	87
4500	GW ~ 100 LB	216	210	213	206	210	202	207	197
	Q ~ OGE ~ %	112	107	111	104	109	102	107	99
	Q ~ IGE ~ %	96	92	94	90	93	88	91	85
5000	GW ~ 100 LB	212	206	209	202	206	198	203	194
	Q ~ OGE ~ %	110	104	109	102	107	100	105	97
	Q ~ IGE ~ %	94	90	92	88	91	86	90	83
5500	GW ~ 100 LB	208	202	205	198	202	195	199	190
	Q ~ OGE ~ %	108	103	106	100	105	98	102	95
	Q ~ IGE ~ %	92	88	91	86	89	84	88	82
6000	GW ~ 100 LB	204	198	201	195	199	191	195	186
	Q ~ OGE ~ %	106	101	104	98	103	96	101	93
	Q ~ IGE ~ %	90	87	89	85	88	83	86	80

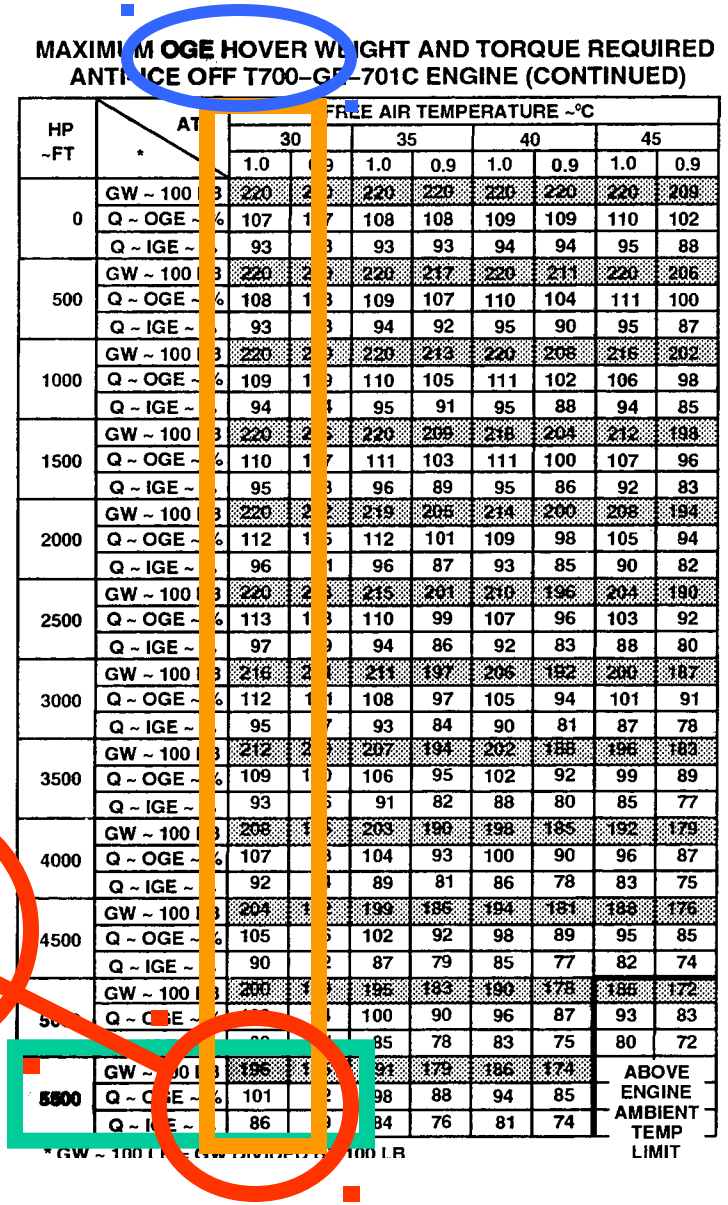
* GW ~ 100 LB = GW DIVIDED BY 100 LB

PA 5500’

FAT +30 C

MGW OGE 19,600

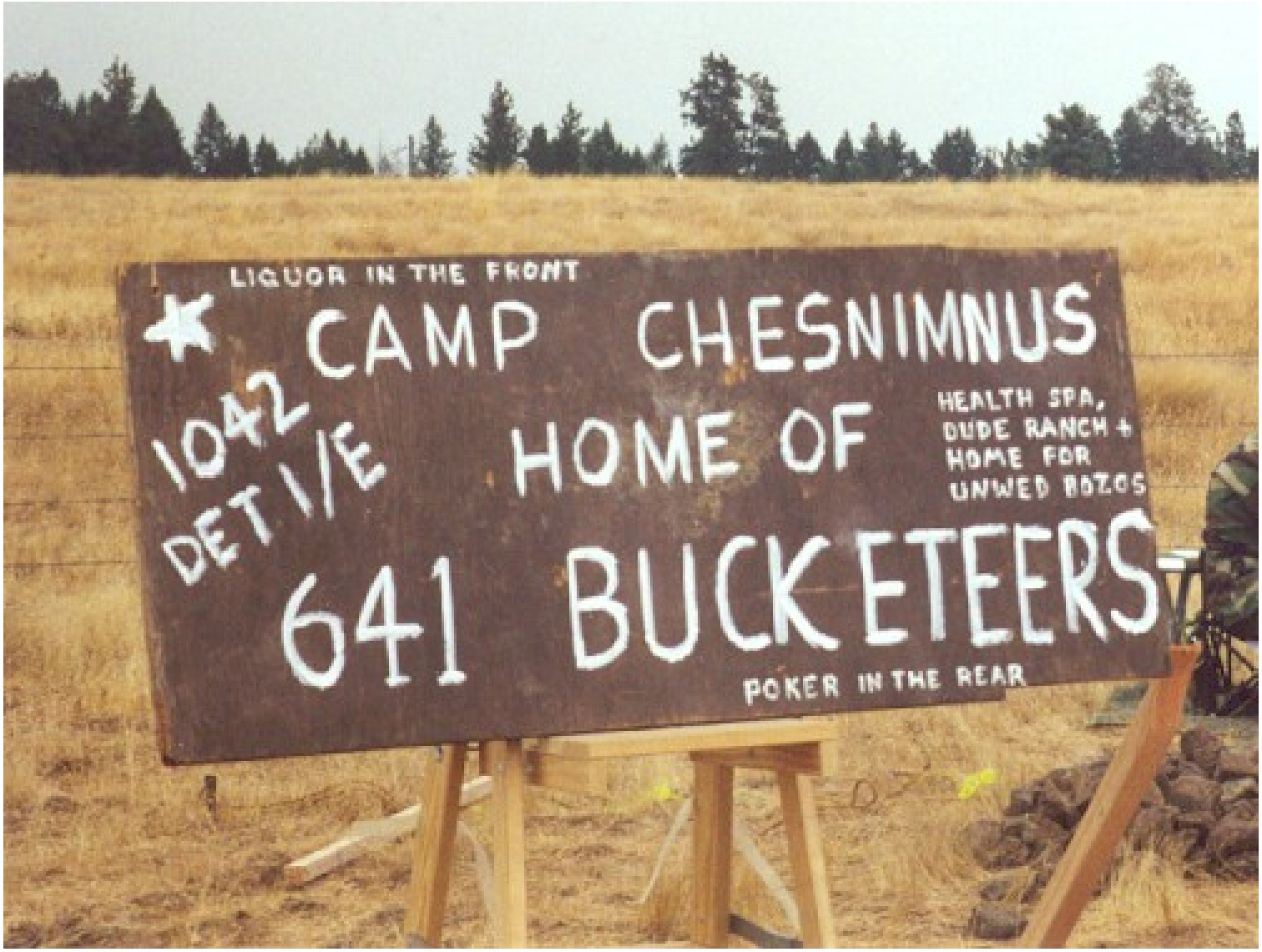
5500	Q ~ IGE ~ %	88
	GW ~ 100 LB	196
	Q ~ OGE ~ %	101
	Q ~ IGE ~ %	86



MAXIMUM OGE HOVER WEIGHT AND TORQUE REQUIRED
ANTI-ICE OFF T700-GE-701C ENGINE (CONTINUED)

HP ~FT	AT *	FREE AIR TEMPERATURE ~°C 30		35		40		45	
		1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9
0	GW ~ 100 LB	220	220	220	220	220	220	220	209
	Q ~ OGE ~ %	107	107	108	108	109	109	110	102
	Q ~ IGE ~ %	93	93	93	93	94	94	95	88
500	GW ~ 100 LB	220	220	220	217	220	211	220	206
	Q ~ OGE ~ %	108	108	109	107	110	104	111	100
	Q ~ IGE ~ %	93	93	94	92	95	90	95	87
1000	GW ~ 100 LB	220	220	220	213	220	208	216	202
	Q ~ OGE ~ %	109	109	110	105	111	102	106	98
	Q ~ IGE ~ %	94	94	95	91	95	88	94	85
1500	GW ~ 100 LB	220	220	220	209	218	204	212	198
	Q ~ OGE ~ %	110	110	111	103	111	100	107	96
	Q ~ IGE ~ %	95	95	96	89	95	86	92	83
2000	GW ~ 100 LB	220	220	219	206	214	200	208	194
	Q ~ OGE ~ %	112	112	112	101	109	98	105	94
	Q ~ IGE ~ %	96	96	96	87	93	85	90	82
2500	GW ~ 100 LB	220	220	215	201	210	196	204	190
	Q ~ OGE ~ %	113	113	110	99	107	96	103	92
	Q ~ IGE ~ %	97	97	94	86	92	83	88	80
3000	GW ~ 100 LB	216	216	211	197	206	192	200	187
	Q ~ OGE ~ %	112	112	108	97	105	94	101	91
	Q ~ IGE ~ %	95	95	93	84	90	81	87	78
3500	GW ~ 100 LB	212	212	207	194	202	188	196	183
	Q ~ OGE ~ %	109	109	106	95	102	92	99	89
	Q ~ IGE ~ %	93	93	91	82	88	80	85	77
4000	GW ~ 100 LB	208	208	203	190	198	185	192	179
	Q ~ OGE ~ %	107	107	104	93	100	90	96	87
	Q ~ IGE ~ %	92	92	89	81	86	78	83	75
4500	GW ~ 100 LB	204	204	199	186	194	181	188	176
	Q ~ OGE ~ %	105	105	102	92	98	89	95	85
	Q ~ IGE ~ %	90	90	87	79	85	77	82	74
5000	GW ~ 100 LB	200	200	195	183	190	178	186	172
	Q ~ OGE ~ %	103	103	100	90	96	87	93	83
	Q ~ IGE ~ %	88	88	85	78	83	75	80	72
5500	GW ~ 100 LB	196	196	191	179	186	174	ABOVE ENGINE AMBIENT TEMP LIMIT	
	Q ~ OGE ~ %	101	101	98	88	94	85		
	Q ~ IGE ~ %	86	86	84	76	81	74		

* GW ~ 100 LB


LIQUOR IN THE FRONT
CAMP CHESNIMNUS
1042
DET 1/E
HOME OF
HEALTH SPA,
DUDE RANCH &
HOME FOR
UNWED BOZOS
641 BUCKETEERS
POKER IN THE REAR